Inde	x of	Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/629,283	WEDER, DONALD E.
Examiner	Art Unit
Francis T. Palo	3644

√	Rejected	_

Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ţ	Restricted

	N	Non-Elected
ſ	ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date I<			Ш	l,				l	1							•		_
I I	CI	im) ata					1	Cla	im	$\overline{}$			_
1 + 51 + 2 + 52 + 3 + 4 + 55 + 55 + 55 + 55 + 56 + + 56 + + 56 + + 56 + + 57 + 8 + 59 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 11 + 12 + 12 + 12 + 12 +	Cie						Jak				_		Cic					Г
2 + 3 + 53 + 53 + 54 + 55 + 56 - 60 + 11 + 11 + 4 62 - 63 - 662 - 63 - 66 - - 67 - 66 - - 70 - - 70 - - 71 - -	Final	Original	9/2/04										Final	Original	9/2/04			
2 + 3 + 53 + 53 + 54 + 55 + 56 - 60 + 11 + 11 + 4 62 - 63 - 662 - 63 - 66 - - 67 - 66 - - 70 - - 70 - - 71 - -		1	÷		П									51	+			
4 + 5 + 55 + 55 + 55 + 55 + 55 + 56 + 57 + 58 + 57 + 58 + 58 + 59 + 60 + 61 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 12 + 4			+											52	+			
5 + 55 + 6 + 56 + 7 + 56 + 8 + 59 + 10 + 60 + 11 + 62 63 13 + 63 64 15 + 65 65 16 + 66 66 17 + 68 69 20 + 70 70 21 + 72 73 24 + 74 72 23 + 74 74 25 + 77 77 26 + 78 79 30 + 78 80 31 + 80 80 31 + 80 83 34 + 84 84 35 + 86 86 37 + 78 89 39 + 99	<u></u>		+												÷			L
6 + 56 + 7 + 57 + 8 + 59 + 10 + 60 + 11 + 61 61 12 + 62 63 13 + 64 64 15 + 65 66 17 + 66 67 18 + 68 69 20 + 70 70 21 + 71 72 23 + 74 72 23 + 77 72 23 + 77 72 23 + 77 72 23 + 77 72 23 + 77 73 24 + 77 78 29 + 78 79 30 + 80 81 31 + 84 84 35 + 86	<u> </u>		-	_	Щ						_				_			Ļ
7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 60 + 61 62 13 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 33 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36 + 37 + 38 + 39 + 40 + 41 + 42 + 43 +	-			_	Щ	<u> </u>	_				_				-	_	_	Ļ
8 + 58 + 9 + 60 + 111 + 61 62 133 + 63 63 144 + 64 64 155 + 65 66 177 + 67 68 18 + 68 69 20 + 70 71 21 + 72 72 23 + 73 73 24 + 74 74 25 + 75 75 26 + 77 78 29 + 78 79 30 + 80 81 31 + 82 83 33 + 85 85 36 + 86 86 37 + 86 89 40 + 99 90 41 + 92 93 43 + <td< td=""><td></td><td>6</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>Н</td><td>_</td><td>-</td><td>_</td><td>H</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>56</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>╀</td></td<>		6	_	<u> </u>	Н	_	-	_	H		_			56		_	-	╀
9 + 59 + 10 + 60 + 11 + 62 - 13 + 63 - 14 + 65 - 16 + 66 - 17 + 66 - 18 + 68 - 19 + 69 - 20 + 70 - 21 + 72 - 23 + 73 - 24 + 74 - 25 + 75 - 26 + 77 - 28 + 77 - 28 + 78 - 29 + 79 - 30 + 80 - 31 + 82 - 33 + 82 - 33 + 83 - 35 + 85 - 36 + 86 - 37 + 88 - 39 + 90 - 41 + 91 - 42 + 92 - 90 - 90 - 90 - 90 - 90 - 90 - 90 - 90 - 91 - 92 - 43 + 94 - 45 +			_		H	<u> </u>	-	-	-		\vdash				-	_	\vdash	╀
10 + 60 + 11 + 61 62 13 + 63 64 15 + 65 66 17 + 66 67 18 + 68 69 20 + 70 70 21 + 71 72 23 + 74 74 25 + 75 75 26 + 77 77 28 + 79 80 31 + 82 83 33 + 82 83 33 + 84 82 33 + 85 86 37 + 85 86 37 + 88 89 40 + 99 90 41 + 91 94 45 + 95 96 47 + 97 98 48 + 9			_	┢	\vdash	\vdash	-	├	_		_				-	_	┝	H
11 + 61 62 13 + 63 64 15 + 65 65 16 + 66 67 18 + 68 69 20 + 70 71 21 + 72 73 23 + 74 74 25 + 75 76 27 + 77 77 28 + 79 80 31 + 81 81 32 + 82 83 33 + 84 84 35 + 86 86 37 + 88 85 36 + 88 89 40 + 90 90 41 + 91 92 43 + 95 96 46 + 96 96 47 + 99 99				\vdash	\vdash	\vdash	-								-		H	t
12 + 62 13 + 63 14 + 65 15 + 66 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 82 33 + 82 33 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 90 41 + 99 43 + 99 44 + 99 45 + 96 46 + 99 47 + 99 48 + 99	-		-	\vdash		_	\vdash									_	Т	t
13 + 63 14 + 66 15 + 66 17 + 66 17 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 78 29 + 78 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 <td< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td>П</td><td>T</td></td<>			+	\vdash										62			П	T
15 + 65 16 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 72 23 + 74 25 + 75 26 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 90 41 + 90 41 + 92 43 + 94 45 + 96 47 + 96 47 + 99 99 99			+											63				Ī
16 + 66 17 + 68 18 + 68 19 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 77 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 96 47 + 97 48 + 99			÷											64				L
17 + 67 18 + 68 19 + 68 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 96 46 + 96 47 + 97 <td< td=""><td></td><td></td><td>÷</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>_</td><td>Ļ</td></td<>			÷	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>								L	_	Ļ
18 + 68 19 + 68 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 83 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98 47 + 97 48 + 98 99 99	<u> </u>		-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_					66		<u> </u>	_	Ļ
19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 73 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 80 32 + 83 33 + 84 35 + 85 36 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			_	_	_	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>			67	_	_	_	Ļ
20 + 70 21 + 71 22 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 80 32 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			—	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			68	<u> </u>	┡	⊢	╀
21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 80 31 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99				⊢	-	\vdash	 	⊢			├			70	├		┝	╀
22 + 72 23 + 73 24 + 75 26 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98 99 99			_	┝	-	-	-	⊢	-	_	┝			70	├	_	\vdash	╁
24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 85 37 + 87 38 + 86 37 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 99 99	_		-	-	-		\vdash	-	\vdash		-			72	├─	┝	⊢	t
24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 85 37 + 87 38 + 86 37 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 99 99				\vdash	┢	-	┢	┢	\vdash	┢	\vdash			73	┢	\vdash	\vdash	t
25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 45 + 96 47 + 96 47 + 98 49 + 99				Т	 	_			Г	-				74	\vdash	ı	Г	t
27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 96 47 + 96 47 + 98 49 + 99			÷				Г	\vdash						75				T
28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 99 99			+]		76				I
29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 98 49 + 99			÷					L]		77	匚	L		
30 + 80 31 + 82 32 + 83 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98 99			-	L	_	_	_	匚	匚	_	_			78	<u> </u>	L	_	1
31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 85 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 99 99			-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ			╙	╙		╀
32 + 82 33 + 83 34 + 85 35 + 86 37 + 86 38 + 86 39 + 88 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 92 43 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	<u> </u>		-	<u> </u>	-	-	-	⊢	<u> </u>	-	⊢				⊢		⊢	╀
33 + 83 34 + 85 35 + 85 36 + 86 37 + 86 39 + 88 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	 		₩	-		├—	 	┢	-		⊢	ł		92	┝	-	⊢	╁
34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 88 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 99 99	-		-	├	┢	\vdash	-		-	-	┢	ł			┢	-	⊢	t
35 + 85 36 + 86 37 + 88 38 + 88 39 + 90 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	_		-	-	\vdash	\vdash	1	+-	\vdash	-	\vdash	1		84	\vdash	-	 	t
36 + 86 37 + 88 38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 99 99			-	Т	\vdash	Т		T	Т	\vdash	T	1			T -	Г	<u> </u>	T
37 + 87 38 + 88 39 + 90 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 99 99			-]		86			Г	Ī
39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99		37	÷]		87				Ι
40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			÷	匚			Ĺ	匚				Į		88	Ĺ		\Box	Ĺ
41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99				lacksquare	_	L	L	L	oxdot	L	L				<u>L</u>	_	<u> </u> _	Ļ
42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	<u></u>		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>		▙	L		Ŧ
43 + 93 44 + 95 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			_	⊢	₩	-	-	├	-	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>		⊬	-	├	╀
44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	<u> </u>		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		 		┢╌	-	┢	ł
45 + 95 96 96 97 48 + 99 99 99 99 99	_			1	╁╴	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	ł	<u> </u>		-	-	 -	t
46 + 96 97 97 48 + 98 99 99 99 99 99	-		+	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	1	\vdash		\vdash	\vdash	╁	t
47 + 97 98 98 99 99 1	\vdash		-	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	1	\vdash		I^-	┢	 	t
48 + 98 99 99 1				\vdash	T	Т	\vdash	Τ	T	 	Т	i			T	Г	\vdash	t
49 ÷ 99			-]		98				Ι
		49	÷											99				I
		50	+	Ĺ		匚	匚	L.	L.					100				L

Cla	im		Date							
					n					
a	Original	8								
Final	rigi	9/2/04								
1 -	0	۳,								
	51	+		\vdash			-	_	_	
	51 52	+	Г			Г				_
	53	÷								_
	54 55 56	+	_			\Box				
	55	÷		_						
	56	÷								
	57	+	Г							
	58 59	+								
	59	+								
	60	+								
	61									
	61 62									
	63 64 65 66 67									
	64									
	65			匚						
	66									
	67									
	68									
	69 70		_							
	70									
	71									
	72 73		<u></u>	_						_
	73	L	<u> </u>		匚	L		<u> </u>		
	74 75 76	<u> </u>			$oxed{oxed}$	<u> </u>		L_	_	<u> </u>
	75	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	L		_	_	
	76	<u>_</u>	_	_	_		_	_	_	_
<u></u>	77 78	L	_	_	<u> </u>		_	_	_	L
	78	L	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚
L.	79	_	╙	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	80	┡	ļ	┡	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	81	<u> </u>		⊢	_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	⊢
-	82	 	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	├—	\vdash	⊢
-	83	 	<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	
<u> </u>	84	-	\vdash	 			\vdash	\vdash	\vdash	⊢
<u> </u>	85	\vdash	├	\vdash	 	₩	├-	-	⊢	-
	86	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	┝	-	-
-	87	-	-	\vdash	\vdash	-	├		\vdash	\vdash
-	88 89	\vdash	\vdash	⊢		\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash
-	90	\vdash	 	╁╾	\vdash	┢╾	┢╾	-	┢	\vdash
-	91	⊢	\vdash	╁	-	┼─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	92	┢	├	╁	\vdash	├-	⊢	\vdash	-	\vdash
\vdash	93	+	\vdash	╁	╁	+-	├-	-	\vdash	\vdash
-	94	 	+	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
-	95	\vdash	\vdash	╁	┢┈	╁	-	\vdash	\vdash	┢
-	96	+	-	-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-
-	97	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	-	┝╌	\vdash
	98	╁	\vdash	1	-	\vdash	\vdash	┢	1	\vdash
	99	\vdash	t^-	\vdash	\vdash	H	Н	1	\vdash	H
	100	H	\vdash	T	\vdash	H	H	 	1	\vdash

Claim		Date										
Final	Original											
	101											
	101 102											
	103									_		
	104	_										
	105		_		_	_	_			Н		
	106	_	_	_	-		\vdash			Н		
	107 108	H	_	\vdash	_		-	-	-	\vdash		
	109	H	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	Н		
	110								_			
	111											
	112											
	113		L		\Box	L	_	$oxed{oxed}$		Ш		
	112 113 114 115 116	<u> </u>	_		L	L	<u> </u>	\vdash		\sqcup		
	115	-	\vdash	H	<u> </u>		<u> </u>		-	니		
	117	-	-	-	-	⊢	⊢			\dashv		
	117 118	-	-	-	-	\vdash	-	-				
	119	Н			\vdash	\vdash		-	_	Н		
	120	Г							Г	П		
	121 122											
	122									Ш		
<u> </u>	123 124	ᆫ	_		ldash		<u> </u>		_	Щ		
	124	H	 	⊢	 	-	-	<u> </u>	├-	Н		
	125	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	┝		Н		
	126 127		\vdash		-	┢	-		┢─	H		
	128	⇈	_	⇈		_			一	П		
	128 129											
	130											
	131 132	L	_	_	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	132	<u> </u>	├_	 	⊢	⊢	┡	L		Н		
<u> </u>	133	⊢	\vdash	├	-	-	-	-	-	Н		
	134 135	┢	\vdash	┢	⊢	\vdash	⊢	-	┝	Н		
 	136	H	一	\vdash	-	┢╌		-	-	H		
	137		\vdash					Г		П		
	138											
	139	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	Щ		
	140	<u> </u>	┞	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
├—	141	⊢	├	┞	 	<u> </u>	<u> </u>	├	 	$\vdash \vdash$		
	142	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
 	144	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash		-	$\vdash \vdash$		
	145	T	T		\vdash	1	T	<u> </u>	T	\vdash		
	146			1	Г	Т	Г	Т	Γ	\sqcap		
	147											
	148	Ĺ	oxdot	\vdash			\Box	Ľ	Ĺ			
<u> </u>	149		\vdash	╙	_	_	<u> </u>	\vdash	_	Ш		
L	150	1	L	<u>L</u> _	L.	L_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>			